

**PRYWATNY GABINET  
KARDIOLOGICZNY**lek. PAWEŁ ŚWIGOŃ  
specjalista chorób wewnętrznych  
kardiolog

zapisy: tel.: 501 286 071

Przyjęcia  
wtorek 15.30-17.00

Radom ul. Chrobrego 54, lok. 6

K/0528

K/0589

**PRYWATNA PORADNIA  
KARDIOLOGICZNA**dr n. med. **Magdalena Poterała**

Kardiolog, Specjalista chorób wewnętrznych

**OFERTA**

- konsultacje • EKG • ECHO serca
- Holter EKG 24 godz - 7 dni
- Holter ciśnieniowy • test wysiłkowy na bieżni

Radom, ul. Główna 12 (wjazd od ul. Klonowica)  
I piętro gabinet 17, 18

☎ 506 490 055 www.kardiologradom.com

## Rezonans magnetyczny w ortopedii

**Badanie metodą rezonansu magnetycznego umożliwia obrazowanie ośrodkowego układu nerwowego, tkanek miękkich i praktycznie wszystkich innych struktur wewnętrznych ciała ludzkiego. Jest ono nieinwazyjne i bezpieczne.**

W przypadku MR nie stosuje się promieniowania rentgenowskiego, natomiast wykorzystywane są naturalne właściwości magnetyczne cząsteczek tkanek ciała ludzkiego. Uzyskiwany obraz najdokładniej ze wszystkich metod obrazowych przedstawia różnice pomiędzy poszczególnymi tkankami i narządami. Ponadto umożliwia wykonanie przekrojów w dowolnej płaszczyźnie.

**To nieinwazyjne badanie można wykonać bez skierowania od lekarza.****Jak wykorzystuje się dziś rezonans magnetyczny w ortopedii?**

Standardowo, wielu z nas kojarzy ortopedię ze złamaniami czy pęknięciami kości. A przecież ortopedia to

znacznie więcej - w dzisiejszych czasach ortopedia umożliwia leczenie uszkodzeń miękkich elementów narządu ruchu, takich jak więzadła, ścięgna, chrząstki i nerwy. Jednak by można było podjąć właściwe leczenie niezbędna jest odpowiednia diagnostyka - a miękkie narządy ruchu nie są widoczne

w tomografii komputerowej i na klasycznym zdjęciu RTG. Można je zobaczyć przy pomocy USG, co jest bardzo trudne i nie zawsze możliwe. Rozwiązaniem tego dylematu jest badanie z wykorzystaniem rezonansu magnetycznego. Obecnie rezonans magnetyczny znajduje szerokie zastosowanie w diagnozowaniu i leczeniu urazów miękkich części układu ruchu.



Także zwyrodnienia stawów, chondromalacje, degeneracje mięśni, stany zapalne ścięgien i więzadeł dość łatwo można zobaczyć w rezonansie magnetycznym. Ponadto pozwala on zdiagnozować bardzo subtelne zmiany, takie jak pęknięcie łąkotki stawu kolanowego.

Rezonans magnetyczny stosuje się do badania stawów, zarówno dużych (staw kolanowy, ramienny, biodrowy, skokowy) jak i małych (nadgarstka, śródrezcza i śródstopia itd.).

Głównymi wskazaniami do wykonania rezonansu magnetycznego są zmiany pourazowe. Dzięki niemu można m. in. ocenić stan aparatu więzadłowego i ścięgien, łąkotek w stawach kolanowych czy obecności płynu w jamie stawu; złamania, przemieszczenia, obrzęki kości; zmiany nowotworowe oraz wszelkie inne zmiany niewidoczne na zdjęciu rentgenowskim.

**SPECJALISTYCZNE GABINETY LEKARSKIE****GERmed**

26-600 Radom, ul. F.Focha 14, I piętro

lek. med. **Ewa Pawlik-Rak**  
kardiolog endokrynolog

tel.: 605 344 577

lek. med. **Grzegorz Rak**  
kardiolog

tel.: 602 665 828

- ♥ ECHO SERCA
- ♥ HOLTER EKG 12 kanałowy
- ♥ HOLTER ciśnieniowy
- ♥ TESTY WYSIŁKOWE
- ♥ USG TARCZYCY
- ♥ BIOPSJE

**Kompleksowa opieka lekarska**

K/0070

Lek. med. **Jolanta Kwiecień**  
specjalista chorób wewnętrznych  
specjalista kardiolog**GABINET  
KARDIOLOGICZNY**Radom, ul. Struga 19/21, tel. 728 775 577  
wtorek, czwartek od 15.30, zapisy od 12.00badania Holter EKG  
Holter ciśnieniowy  
EKG w gabinecie**USG serca**ul. Czachowskiego 21 a  
(Centrum Medyczne MEDJana)  
tel. 48 363 33 73

informacje: 606 135 692

K/0020

**KARDIOLOG**Lek. med. **Grzegorz Rak**Kozienice,  
Spółdzielnia Inwalidów  
ul. Lubelska 69a,Środy w godz.  
16,30 - 18

tel. 602 665 828

K/0070

**Zdrowy kręgosłup a badanie  
rezonansem magnetycznym (MR).**

Warto wiedzieć, że rezonans magnetyczny jest także naszym sprzymierzeńcem w wykrywaniu wielu schorzeń w obszarze kręgosłupa. Jak wynika z naszej praktyki często jest on badaniem rozstrzygającym w sytuacji, w której inne metody diagnostyczne nie dostarczyły informacji pozwalających lekarzowi wydanie wiążącej opinii na temat zdrowia pacjenta – wyjaśnia doktor Kamilla Paciejewska z Affidea Radom - Zdarza się i tak, że podczas obrazowania określonej części kręgosłupa wykrywa się niejako przy okazji inne poważne schorzenia. Na przykład rezonans kręgosłupa lędźwiowego może dostarczyć informacji o istnieniu tętniaka aorty brzusznej – dodaje.

**Choroby wykrywane podczas  
rezonansu magnetycznego kręgosłupa:**

**Procesy rozrostowe wewnątrzkanalowe pierwotne lub wtórne** – dotyczy to zmian zewnątrz- i wewnątrzrdzeniowych.

**Nowotwór struktur tworzących kręgosłup** – zmiany pierwotne lub wtórne.

**Zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa** – badanie umożliwia nie tylko diagnostykę, ale i pozwala ocenić stopień zaawansowania choroby.

**Stany urazowe** – badanie umożliwia dokładne zobrazowanie samego miejsca uszkodzenia oraz odcinków sąsiadujących z obszarem, w którym powstały obrażenia. To z kolei dostarcza informacji na temat potencjalnych konsekwencji doznanego urazu i daje szansę na wykrycie ewentualnych mniejszych uszkodzeń, niekiedy bezpośrednio przyległych do okolicy na którą działa uraz.

**Choroby krążków międzykręgowych** (dyskopatie, przepukliny, wypadnięcia) – rezonans obrazuje nie tylko okolicę, z której pochodzi ból, ale dostarcza też informacji o już istniejących konsekwencjach toczącej się choroby, która dotychczas nie dawała dolegliwości. Badanie to najczęściej dotyczy odcinka lędźwiowego kręgosłupa.

**Stany chorobowe kości** – badanie umożliwia określenie charakteru schorzenia: urazowe, zapalne, nowotworowe. W stanach urazowych można obrazować lokalizację, wielkość, liczbę odcinków kostnych oraz ich ułożenie względem rdzenia kręgowego i potencjalny nacisk na sam rdzeń lub worek oponowy. Badanie jest przydatne

Masz problem z transportem chorego? Zadzwoń do nas!

**PRYWATNY TRANSPORT  
MEDYCZNY**☎ **519 179 707**deltamed  
transport-rehabilitacja medycznaz domu do szpitala, na konsultacje lekarskie,  
na badania i zabiegi rehabilitacyjne,  
na komisje ZUS, do sanatorium,  
dentysty, urzędów, banków, sądów, na wybory

Radom, ul. Żeromskiego 94 www.deltamed.com.pl

**DELTAMED UCZESTNICZY W PROGRAMIE „RADOMSKA KARTA SENIORA”**

w diagnostyce i ocenie zmian pierwotnych i wtórnych.

**Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych** – choroba, której jednym z objawów jest sztywność karku, może być zdiagnozowana dzięki badaniu rezonansu. Wyklucza się wtedy zwyrodnieniowy charakter sztywności, a potwierdza pochodzenie infekcyjne.

Choroby układu krążenia powiązanego z kręgosłupem – rezonans umożliwia wykrycie wad wrodzonych lub nabytych w naczyniach (malformacji, naczynek) – w trzonach kręgów, kanale rdzeniowym i w rdzeniu kręgowym.

**Powikłania pooperacyjne** – badanie jest standardowo wykorzystywane do monitoringu i oceny tkanek po operacjach kręgosłupa, które zostały przeprowadzone jako leczenie onkologiczne lub likwidujące dyskopatię.

**Jak wygląda badanie?**

Badanie nie wymaga specjalnego przygotowania. Jest całkowicie bezbolesne, trwa od 30 do 50 minut. Odbывается w wygodnej pozycji leżącej na plecach, ważne jest jednak by przez cały czas badania pozostać bez ruchu. Badanie ma kontakt z technikiem wykonującym badanie i ma możliwość informowania o ewentualnym dyskomforcie.

**Rezonans Magnetyczny**

**Bóle głowy, stawów, kręgosłupa?**

Sprawdź, co może być przyczyną Twoich dolegliwości!

**Wykonaj badanie  
rezonansem magnetycznym,****bez skierowania**

Skontaktuj się z nami:

affidea.pl

☎ 22 44 11 111

Odbierz wyniki online:

adea.pl/wyniki-online

**Affidea Radom**Budynek  
Radomskiego Szpitala  
Specjalistycznego

ul. Tochtermana 1

B/0501